

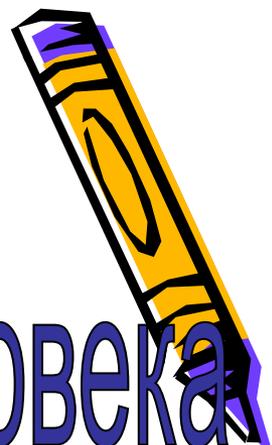


И льется музыка...



Влияние музыки на организм человека

Учебный проект по биологии
для учащихся 9-10 классов
общеобразовательных школ



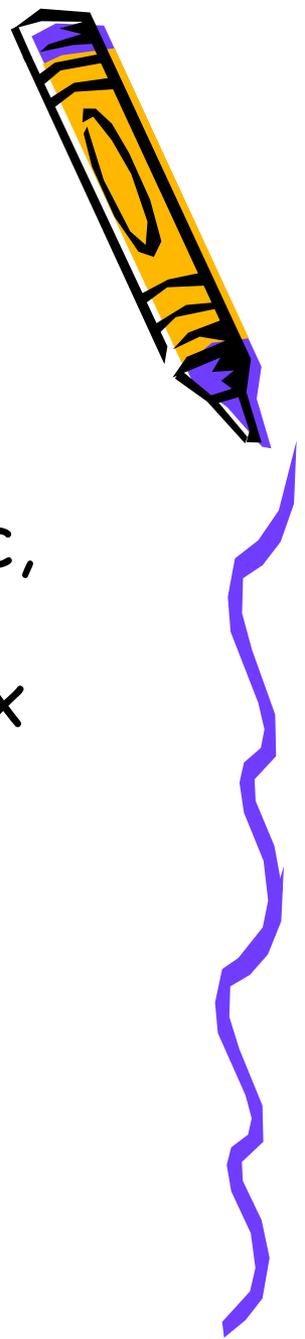
любимых исполнителей.

Друзья!

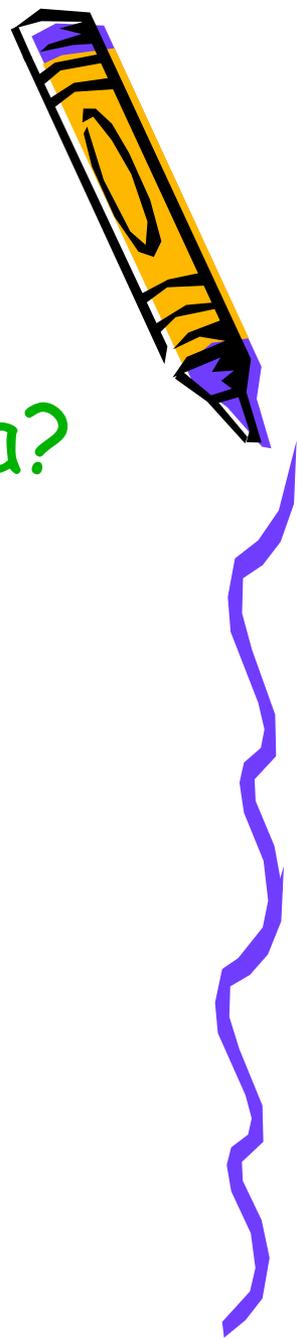
Как вы думаете, что же такое музыка?

- Все мы любим и слушаем музыку. Звуки музыки всюду сопровождают нас, будь то шум дождя или пение птиц, шелест листвы или мелодии любимых исполнителей.

Как вы думаете, что же такое музыка?



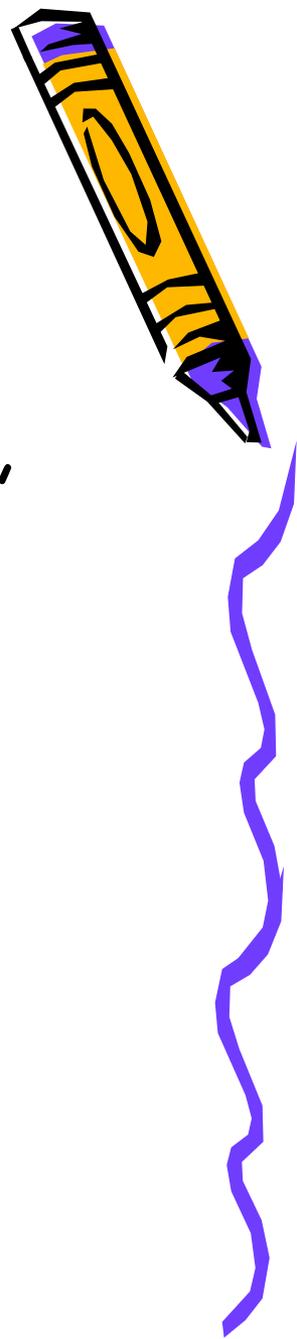
Подумайте:



- А зачем вообще нужна музыка?
- Сможем ли мы жить без нее?
- Почему вы любите слушать музыку?



Знаете ли вы, что:



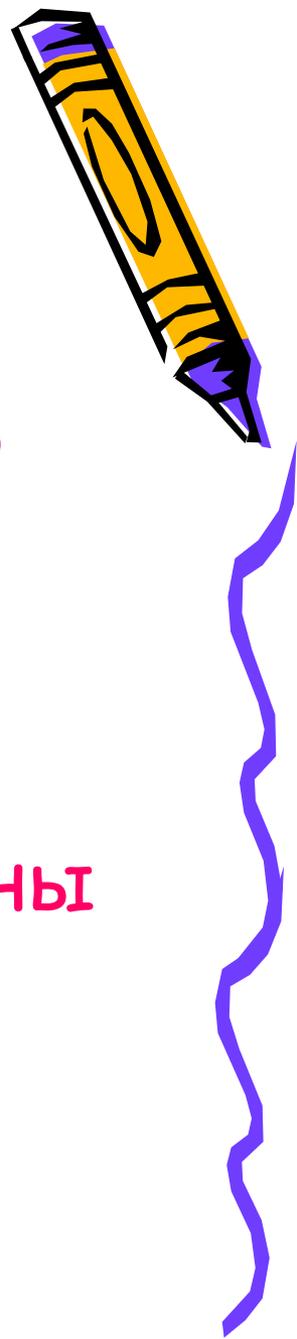
- Еще в древности люди заметили, что музыка может влиять на человека.

• Выясните:

- А каким же образом звуки могут воздействовать на человека?



Проведите исследование:



- Какая музыка благотворнее всего влияет на психическое и физическое состояние человека?
- Звуки каких инструментов полезны для различных органов?

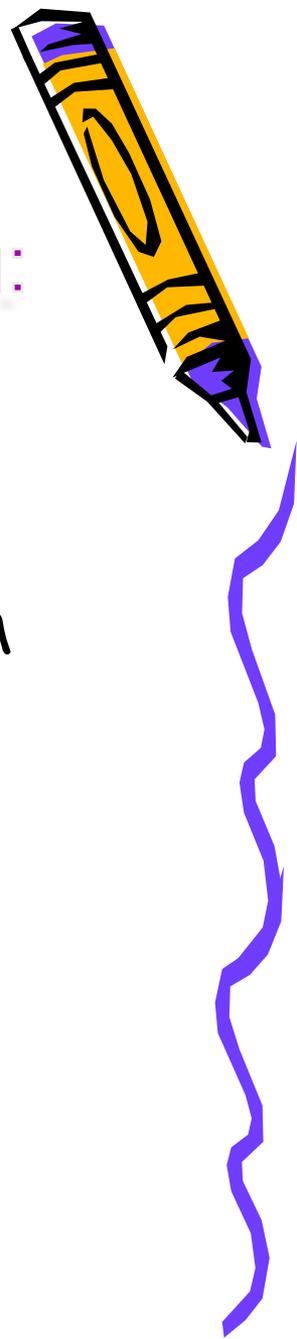


КАК ВЫ СЧИТАЕТЕ:



- Может ли музыка укреплять здоровье?
- Что такое музыкотерапия?





Разбейтесь на группы
и выберите тему для исследования:

- Влияние классической музыки на психическое состояние человека
- Влияние тяжелой музыки на организм подростка
- Укрепление здоровье с помощью музыки: возможно ли это?



Что вам нужно сделать?



- Придумать творческое название своего проекта
- Поработать с предложенными материалами
- Найти информацию в Интернет-ресурсах, а также других полезных источниках
- Обсуждать задания в своих группах и подготовить презентацию своего исследования



УДАЧИ!

